

Hobo - Development #44021

Le code dans hobo.multitenant.threads ne fonctionne pas en python3

12 juin 2020 14:26 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	12 juin 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

```
[passerelle-hautes-alpes.test.entrouvert.org] ERROR: error running hourly job (TypeError('super
(type, obj): obj must be an instance or subtype of type',))
ERROR: TypeError: super(type, obj): obj must be an instance or subtype of type
ERROR:   File "/usr/lib/python3/dist-packages/hobo/multitenant/threads.py", line 34, in __init__
-
ERROR:
ERROR:   super(TenantAwareThread, self).__init__(*args, **kwargs)
ERROR:   File "/usr/lib/python3/dist-packages/paramiko/transport.py", line 1731, in run
ERROR:     self.__timer = threading.Timer(float(timeout), self.read_timer)
ERROR:   File "/usr/lib/python3.5/threading.py", line 1166, in __init__
ERROR:     Thread.__init__(self)
ERROR:   File "/usr/lib/python3/dist-packages/paramiko/packet.py", line 201, in start_handshake
ERROR:     self.packetizer.start_handshake(self.handshake_timeout)
ERROR: Traceback (most recent call last):
ERROR: Unknown exception: super(type, obj): obj must be an instance or subtype of type
```

Révisions associées

Révision 6361be78 - 15 juin 2020 11:56 - Benjamin Dauvergne

tests_multitenant: test threading.Timer (#44021)

Révision c448546d - 15 juin 2020 16:17 - Benjamin Dauvergne

py3: adapt support of multitenant in threads (#44021)

Historique

#1 - 12 juin 2020 15:14 - Thomas Noël

J'ai regardé sans avoir rien vu : l'endroit où un hourly utilise paramiko, c'est mdel_ddpacs

#2 - 12 juin 2020 15:49 - Benjamin Dauvergne

Ok c'est paramiko qui lance des threads et le code thread/tenant-aware de hobo qui interagissent, et pour les logs verbeux ça doit venir d'une interception d'exception par paramiko parce que ça vient du logger paramiko.transport qui n'est clairement pas à nous. Je vais regarder ça, la correction sera vraisemblablement dans hobo.

#3 - 12 juin 2020 15:53 - Benjamin Dauvergne

- *Projet changé de Passerelle à Hobo*

- *Sujet changé de error running hourly job (TypeError('super(type, obj): obj must be an instance or subtype of type',)) à Le code dans hobo.multitenant.threads ne fonctionne pas en python3*

- *Assigné à mis à Benjamin Dauvergne*

A priori là c'est la différence entre ça (py27) :

```
def Timer(*args, **kwargs):
    """Factory function to create a Timer object.

    Timers call a function after a specified number of seconds:

    t = Timer(30.0, f, args=[], kwargs={})
```

```
t.start()
t.cancel() # stop the timer's action if it's still waiting
```

```
"""
return _Timer(*args, **kwargs)
```

et ça (py38):

```
class Timer(Thread):
    """Call a function after a specified number of seconds:

    t = Timer(30.0, f, args=None, kwargs=None)
    t.start()
    t.cancel() # stop the timer's action if it's still waiting

    """
```

on continue à définir `threading._Timer` qui n'existe plus.

#6 - 15 juin 2020 11:57 - Benjamin Dauvergne

- Fichier `0001-tests_multitenant-test-threading.Timer-44021.patch` ajouté
- Fichier `0002-py3-adapt-support-of-multitenant-in-threads-44021.patch` ajouté
- Tracker changé de *Bug* à *Development*
- Statut changé de *Nouveau* à *Solution proposée*
- Patch proposed changé de *Non* à *Oui*

#7 - 15 juin 2020 16:17 - Benjamin Dauvergne

- Fichier `0001-tests_multitenant-test-threading.Timer-44021.patch` ajouté
- Fichier `0002-py3-adapt-support-of-multitenant-in-threads-44021.patch` ajouté

Encore un cas où les tests ne testaient rien du tout !/

#8 - 15 juin 2020 17:01 - Serghei Mihai

Il reste un `import sys` non-utilisé.
Sinon looks good for me, mais je laisse d'autres regards dire quoi.

#9 - 16 juin 2020 10:12 - Serghei Mihai

- Statut changé de *Solution proposée* à *Solution validée*

#10 - 16 juin 2020 11:30 - Frédéric Péters

- Statut changé de *Solution validée* à *Résolu (à déployer)*

J'ai poussé les commits.

```
commit c448546dbe0ffddaef4959c9f2cfd88b5d154afa
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Mon Jun 15 11:56:12 2020 +0200
```

```
py3: adapt support of multitenant in threads (#44021)
```

```
commit 6361be78c9dc84237fd145c6916a910356014189
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Mon Jun 15 11:55:49 2020 +0200
```

```
tests_multitenant: test threading.Timer (#44021)
```

#11 - 16 juin 2020 12:16 - Frédéric Péters

- Statut changé de *Résolu (à déployer)* à *Solution déployée*

Fichiers

<code>0001-tests_multitenant-test-threading.Timer-44021.patch</code>	6,87 ko	15 juin 2020	Benjamin Dauvergne
<code>0002-py3-adapt-support-of-multitenant-in-threads-44021.patch</code>	10,5 ko	15 juin 2020	Benjamin Dauvergne
<code>0001-tests_multitenant-test-threading.Timer-44021.patch</code>	6,87 ko	15 juin 2020	Benjamin Dauvergne

